

## **6. GRANICA ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Obszar oddziaływania obiektu został przedstawiony w załączonej Analizie Oddziaływania Obiektu . Oddziaływanie Obiektu jest w granicy rozbudowy drogi oznaczonej na rys. nr 1 kolorem czerwonym .

## **7. UWAGI KOŃCOWE**

- Należy bezwzględnie przestrzegać warunków uzgodnień, których kopie załączono do części opisowej.
- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne.
- Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.
- Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.
- Działki, na których zaprojektowano inwestycje nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

*projektant*

*mgr inż. Wiesław Łuszyński*

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA DROGOWEGO - ZADANIE NR 1

	zjazdy z kostki betonowej	skrzyżowania z dogami	chodnik	chodnik wzmocniony	pobocze z kruszywa	poszerzenie jezdni	jezdnia	Jezdnia na podbudowie z MCE	opaska bezpieczeństwa	Ogółem
	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	
<b>cz.1</b>	1107,27	365,32	896,14	173,22	1929,6	704,73	7601,42	0	80,59	<b>12858,29</b>
od km 0+023,11 do km 0+750,00										
<b>cz.2</b>	409,36	346,9	0	0	5521,74	4239,68	10733,4	0	0	<b>21251,08</b>
km 0+750,0 do km 3+564,82										
<b>cz.3</b>	734,34	0	139,62	0	4091,95	775,76	2878,86	9972,92	0	<b>18593,45</b>
km 3+564,82 do km 5+764,50										
<b>Ogółem</b>	<b>2250,97</b>	<b>712,22</b>	<b>1035,76</b>	<b>173,22</b>	<b>11543,29</b>	<b>5720,17</b>	<b>21213,68</b>	<b>9972,92</b>	<b>80,59</b>	<b>52702,82</b>

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie - etap IV**

**TABELA NR 1  
ZESTAWIENIE DRZEW DO WYCINKI**

L.p.	Nr drzewa	gatunek drzewa	średnica drzewa	obwód drzewa	drzewa do wycinki	stan zdrowotny
1	1	Topola	90	283	x	dobry
2	2	Topola	35	110	x	dobry
3	3	Świerk	40	126	x	dobry
4	4	Topola	102	320	x	dobry
5	5	Topola	100	314	x	dobry
6	6	Topola	23	72	x	dobry
7	7	Topola	16	50	x	dobry
8	8	Topola	18	57	x	dobry
9	9	Topola	16	50	x	dobry
10	10a	Topola	23	72	x	dobry
	10b	Topola	28	88	x	dobry
11	11	Topola	23	72	x	dobry
12	12		27	85	x	dobry
13	13a	Topola	73	230	x	dobry
	13b	Topola	73	230	x	dobry
14	14		100	314	x	dobry
15	14a1		18	55	x	dobry
	14a2		18	57	x	dobry
	14a3		21	65	x	dobry
	14a4		24	75	x	dobry
	14a5		20	62	x	dobry
	14a6		25	78	x	dobry
16	14b1		25	78	x	dobry
	14b2		28	87	x	dobry
	14b3		15	47	x	dobry
	14b4		20	63	x	dobry
	14b5		25	78	x	dobry
	14b6		28	88	x	dobry
17	15		22	70	x	dobry
18	16		40	125	x	dobry
19	17		38	120	x	dobry
20	18		29	90	x	dobry
21	19		29	90	x	dobry
22	20		23	72	x	dobry
23	21		35	110	x	dobry
24	22a		29	90	x	dobry
25	22b		29	90	x	dobry
26	23		32	100	x	dobry
27	24		29	90	x	dobry
28	25		19	60	x	dobry
29	26		29	90	x	dobry
30	27		32	100	x	dobry
31	28		32	100	x	dobry
32	29		61	190	x	dobry
33	30		35	110	x	dobry
34	31		32	100	x	dobry
35	32		13	40	x	dobry
36	33		38	120	x	dobry
37	34		32	100	x	dobry
38	35		45	140	x	dobry
39	36		38	120	x	dobry
40	37		25	80	x	dobry
41	38		45	140	x	dobry
42	39		25	80	x	dobry
43	40		25	80	x	dobry
44	41		32	100	x	dobry
45	42		22	70	x	dobry
46	43		45	140	x	dobry
47	44	Topola	32	100	x	dobry
48	45	Brzoza	35	110	x	dobry
49	46	Topola	57	180	x	dobry
50	47	Topola	25	80	x	dobry
51	48a	Topola	29	90	x	dobry
52	48b	Topola	38	120	x	dobry
53	49	Dąb	57	180	x	dobry
54	50		57	180	x	dobry
55	51	Brzoza	32	100	x	dobry

Drzewa do wycinki zostały oznaczone w terenie kolorem fioletowym

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - część I				
pikietaż	wykop		nasyp	
	powierzchnia [m2]	objętość [m3]	powierzchnia [m2]	objętość [m3]
488,33	0,09		0,12	
		4,69		2,95
523,05	0,18		0,05	
		6,96		2,05
543,51	0,5		0,15	
		13,34		3,33
576,85	0,3		0,05	
		9,40		7,67
608,17	0,3		0,44	
		21,30		8,40
633,23	1,4		0,23	
		18,12		3,41
648,39	0,99		0,22	
		12,52		4,00
665,78	0,45		0,24	
		7,30		5,37
693,31	0,08		0,15	
		14,90		5,82
715,71	1,25		0,37	
		30,66		18,77
740,74	1,2		1,13	
		22,60		26,97
759,34	1,23		1,77	
		36,81		31,50
786,61	1,47		0,54	
		72,43		12,39
821,02	2,74		0,18	
		71,80		4,96
846,48	2,9		0,21	
		81,97		2,87
871,47	3,66		0,02	
		72,60		2,45
897,26	1,97		0,17	
		34,11		2,16
913,86	2,14		0,09	
		43,10		6,08
940,3	1,12		0,37	
		19,73		13,62
963,79	0,56		0,79	
		16,82		16,02
990,49	0,7		0,41	
		138,08		18,27
1063,55	3,08		0,09	
		143,17		2,86
1095,33	5,93		0,09	
		184,91		11,07
1128,38	5,26		0,58	
		188,34		60,92
1190,54	0,8		1,38	
		18,34		49,75
1224,5	0,28		1,55	
		5,80		35,05
1242,9	0,35		2,26	
		26,64		44,40
1280,69	1,06		0,09	
		9,95		6,36
1294,23	0,41		0,85	
		22,29		13,07
1313,04	1,96		0,54	
		29,19		6,88
1325,9	2,58		0,53	
		43,29		10,82
1346,13	1,7		0,54	
		31,68		13,10
1368,92	1,08		0,61	
		16,32		14,49
1389,19	0,53		0,82	
SUMA	WYKOP:	1469,15	NASYP:	467,86

TABELA OBJĘTOŚCI MASY WYRÓWNAWCZEJ - część I				
pikietaż	MASA +		MASA -	
	powierzchnia [m2]	objętość [m3]	powierzchnia [m2]	objętość [m3]
488,33	0,02		0,11	
		1,22		3,65
523,05	0,05		0,1	
		5,63		1,64
543,51	0,5		0,06	
		8,34		2,50
576,85	0		0,09	
		7,52		1,41
608,17	0,48		0	
		7,77		0,38
633,23	0,14		0,03	
		2,05		0,45
648,39	0,13		0,03	
		2,26		0,61
665,78	0,13		0,04	
		2,20		1,38
693,31	0,03		0,06	
		1,23		0,90
715,71	0,08		0,02	
		1,88		1,13
740,74	0,07		0,07	
		1,02		0,65
759,34	0,04		0	
		0,95		0,00
786,61	0,03		0	
		3,27		0,69
821,02	0,16		0,04	
		2,04		1,91
846,48	0		0,11	
		0,75		2,12
871,47	0,06		0,06	
		1,29		1,68
897,26	0,04		0,07	
		0,33		0,91
913,86	0		0,04	
		3,57		1,06
940,3	0,27		0,04	
		5,05		1,53
963,79	0,16		0,09	
		3,20		1,74
990,49	0,08		0,04	
		5,11		2,19
1063,55	0,06		0,02	
		2,22		0,48
1095,33	0,08		0,01	
		2,15		0,17
1128,38	0,05		0	
		5,59		0,00
1190,54	0,13		0	
		7,47		0,00
1224,5	0,31		0	
		4,32		0,46
1242,9	0,16		0,05	
		3,97		0,94
1280,69	0,05		0	
		0,74		0,34
1294,23	0,06		0,05	
		0,56		0,75
1313,04	0		0,03	
		0,00		0,19
1325,9	0		0	
		0,10		0,10
1346,13	0,01		0,01	
		0,23		0,11
1368,92	0,01		0	
		1,32		0,00
1389,19	0,12		0	
SUMA	MASA +	95,36	MASA -	32,05
BILANS MASY WYRÓWN.		63,31		

# Tabela objętości robót ziemnych

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie - etap IV

## Część 2

Pikietaż	Wykopy		Nasypy	
	powierzchnia [m²]	objętość [m³]	powierzchnia [m²]	objętość [m³]
1+420,58	0,40		3,22	
1+447,15	0,45	11,29	3,51	89,41
1+476,78	0,47	13,63	2,90	94,96
1+505,43	0,41	12,61	2,67	79,79
1+534,09	0,50	13,04	2,00	66,92
1+554,51	0,45	9,70	1,00	30,63
1+597,43	0,42	18,67	1,30	49,36
1+619,12	0,64	11,50	0,74	22,12
1+642,58	0,76	16,42	0,89	19,12
1+666,27	0,28	12,32	1,13	23,93
1+690,62	0,54	9,98	0,79	23,38
1+718,58	0,47	14,12	0,75	21,53
1+742,42	0,38	10,13	0,97	20,50
1+757,91	0,80	9,14	0,43	10,84
1+773,80	0,46	10,01	1,66	16,61
1+806,09	0,47	15,01	1,91	57,64
1+830,21	0,62	13,15	1,02	35,34
1+853,14	0,95	18,00	0,41	16,39
1+876,04	0,62	17,98	0,41	9,39
1+902,94	0,65	17,08	0,89	17,49
1+927,35	0,70	16,48	0,44	16,23
1+953,30	0,42	14,53	0,57	13,10
1+978,20	0,38	9,96	1,82	29,76
2+002,46	0,37	9,10	2,24	49,25
2+023,57	0,39	8,02	2,09	45,70
2+051,74	0,40	11,13	2,07	58,59
2+071,83	0,41	8,14	1,16	32,45
2+093,74	0,65	11,61	0,84	21,91
2+105,14	0,42	6,10	1,05	10,77
2+146,84	0,44	17,93	1,49	52,96
2+185,04	1,15	30,37	0,92	46,03
2+198,15	2,07	21,11	0,18	7,21
2+214,50	1,76	31,31	0,32	4,09

2+242,72	0,44	31,04	5,60	83,53
2+259,28	0,73	9,69	4,42	82,97
2+276,49	1,20	16,61	0,75	44,49
2+292,58	1,21	19,39	0,31	8,53
2+330,82	0,47	32,12	0,65	18,36
2+353,67	0,29	8,68	4,73	61,47
2+378,38	0,32	7,54	3,67	103,78
2+403,46	0,35	8,40	2,86	81,89
2+429,54	0,37	9,39	1,74	59,98
2+456,07	0,35	9,55	1,41	41,78
2+488,26	0,67	16,42	0,66	33,32
2+514,27	1,00	21,72	0,75	18,34
2+534,85	0,42	14,61	1,32	21,30
2+571,99	0,80	22,66	0,24	28,97
2+590,09	0,39	10,77	0,39	5,70
2+604,95	0,42	6,02	0,35	5,50
2+617,40	0,57	6,16	0,38	4,54
2+633,79	0,89	11,96	0,53	7,46
2+652,51	1,21	19,66	0,31	7,86
2+659,62	1,26	8,78	0,13	1,56
2+671,83	0,82	12,70	0,67	4,88
2+688,06	0,33	9,33	1,30	15,99
2+722,11	0,84	19,92	0,29	27,07
2+742,56	0,38	12,47	0,39	6,95
2+759,98	0,36	6,45	1,02	12,28
2+785,56	0,33	8,83	0,52	19,70
2+808,18	0,52	9,61	1,87	27,03
2+827,85	0,36	8,65	1,70	35,11
2+851,17	0,29	7,58	1,82	41,04
2+873,72	0,34	7,10	1,47	37,09
2+898,07	0,27	7,43	2,11	43,59
2+916,94	0,20	4,43	1,30	32,17
2+940,65	0,43	7,47	0,31	19,09
2+968,41	0,34	10,69	0,30	8,47
2+997,09	0,31	9,32	0,45	10,76
3+023,36	0,34	8,54	1,27	22,59
3+045,77	0,33	7,51	2,39	41,01
3+069,69	0,35	8,13	1,57	47,36

3+096,10	0,40	9,90	2,34	51,63
3+133,20	0,35	13,91	2,39	87,74
3+150,41	0,39	6,37	2,02	37,95
3+171,98	0,72	11,97	0,48	26,96
3+185,11	0,51	8,07	0,25	4,79
3+203,22	0,43	8,51	0,36	5,52
3+217,49	0,28	5,07	1,41	12,63
3+224,76	0,31	2,14	1,79	11,63
3+252,83	0,35	9,26	1,47	45,75
3+291,54	0,83	22,84	0,59	39,87
3+310,48	2,55	32,01	0,27	8,14
3+324,63	3,10	39,97	0,45	5,12
3+348,28	2,20	62,67	0,64	12,92
3+378,37	1,36	53,56	0,83	22,12
3+403,11	1,11	30,55	0,95	22,02
3+428,26	0,39	18,86	1,84	35,08
3+457,89	0,69	16,00	0,93	41,04
3+480,67	1,11	20,50	0,77	19,36
3+506,94	0,89	26,27	0,60	17,99
3+520,61	0,84	11,82	0,61	8,27
3+540,32	0,77	15,87	0,18	7,79
3+557,33	0,51	10,89	1,07	10,63
<b>RAZEM</b>	<b>1343,92</b>	<b>m³</b>	<b>2801,87</b>	<b>m³</b>

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - część III				
pikietaż	wykop		nasyp	
	powierzchnia [m2]	objętość [m3]	powierzchnia [m2]	objętość [m3]
3576,1	1,2	23,67	0,2	3,77
3595,42	1,25	23,52	0,19	3,46
3614,62	1,2	17,88	0,17	3,72
3633,24	0,72	15,28	0,23	4,04
3652,95	0,83	14,55	0,18	2,35
3671,02	0,78	15,59	0,08	1,60
3691,01	0,78	12,50	0,08	4,60
3708,37	0,66	11,82	0,45	8,67
3727,43	0,58	11,41	0,46	8,00
3745,83	0,66	12,30	0,41	7,77
3765,51	0,59	10,75	0,38	6,63
3785,61	0,48	12,76	0,28	4,66
3804,24	0,89	17,80	0,22	5,02
3823,18	0,99	19,16	0,31	8,11
3843,45	0,9	15,94	0,49	9,02
3862,43	0,78	15,28	0,46	8,31
3881,53	0,82	13,38	0,41	8,79
3901,07	0,55	11,07	0,49	7,85
3918,92	0,69	14,35	0,39	7,48
3939,13	0,73	13,43	0,35	8,13
3958,04	0,69	14,90	0,51	8,75
3977,26	0,86	17,69	0,4	15,90
3995,13	1,12	16,39	1,38	20,13
4015,88	0,46	14,70	0,56	7,85
4033,92	1,17	14,37	0,31	4,14
4050,83	0,53	10,30	0,18	8,07
4069,39	0,58	11,42	0,69	13,18
4086,96	0,72	12,70	0,81	13,97
4103,89	0,78	14,24	0,84	7,57
4121,92	0,8	17,53	0	0,77
4141,08	1,03	14,29	0,08	0,76
4157,99	0,66	12,07	0,01	4,05
4177,77	0,56	6,03	0,4	5,77
4194,99	0,14	1,55	0,27	4,66
4214,41	0,02	6,94	0,21	5,63
4251,95	0,35	9,82	0,09	1,88
4271,78	0,64	11,58	0,1	1,27
4289,88	0,64	12,92	0,04	0,56
4308,47	0,75	10,07	0,02	0,79
4328,21	0,27	5,04	0,06	1,65
4346,55	0,28	4,24	0,12	2,98
4364,61	0,19	3,39	0,21	2,94
4382,96	0,18	4,70	0,11	1,90
4402,97	0,29	9,52	0,08	1,71
4422,01	0,71	14,08	0,1	1,21
4442,13	0,69	12,36	0,02	0,29
4461,59	0,58	9,51	0,01	0,30
4481,4	0,38	6,13	0,02	0,80
4501,5	0,23	6,48	0,06	1,21
4523,48	0,36	7,37	0,05	0,53
4541,25	0,47	14,34	0,01	0,10
4561,31	0,96	16,12	0	0,00
4579,73	0,79	17,68	0	0,00
4598,15	1,13	16,77	0	1,05
4617,31	0,62	10,69	0,11	2,63

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - część III				
pikietaż	MASA +		MASA -	
	powierzchnia [m2]	objętość [m3]	powierzchnia [m2]	objętość [m3]
3576,1	0,02	0,19	0,08	1,45
3595,42	0	0,00	0,07	1,54
3614,62	0	1,21	0,09	1,49
3633,24	0,13	1,97	0,07	1,08
3652,95	0,07	0,90	0,04	0,81
3671,02	0,03	0,60	0,05	0,90
3691,01	0,03	0,52	0,04	0,35
3708,37	0,03	0,48	0	0,48
3727,43	0,02	0,18	0,05	0,83
3745,83	0	0,00	0,04	0,79
3765,51	0	0,10	0,04	0,90
3785,61	0,01	0,37	0,05	1,30
3804,24	0,03	1,04	0,09	1,23
3823,18	0,08	1,42	0,04	0,61
3843,45	0,06	1,23	0,02	0,95
3862,43	0,07	1,34	0,08	1,15
3881,53	0,07	1,27	0,04	1,95
3901,07	0,06	0,54	0,16	1,96
3918,92	0	0,00	0,06	1,01
3939,13	0	4,73	0,04	0,47
3958,04	0,5	5,00	0,01	0,58
3977,26	0,02	0,98	0,05	0,63
3995,13	0,09	0,93	0,02	0,21
4015,88	0	0,00	0	0,00
4033,92	0	0,00	0	0,00
4050,83	0	0,00	0	0,00
4069,39	0	0,00	0	0,00
4086,96	0	0,00	0	0,00
4103,89	0	0,00	0	0,00
4121,92	0	0,00	0	0,00
4141,08	0	0,00	0	0,00
4157,99	0	0,00	0	0,00
4177,77	0	0,00	0	0,00
4194,99	0	0,00	0	0,00
4214,41	0	0,00	0	0,00
4251,95	0	0,00	0	0,00
4271,78	0	0,00	0	0,00
4289,88	0	0,00	0	0,00
4308,47	0	0,00	0	0,00
4328,21	0	0,00	0	0,00
4346,55	0	0,00	0	0,00
4364,61	0	0,00	0	0,00
4382,96	0	0,00	0	0,00
4402,97	0	0,00	0	0,00
4422,01	0	0,00	0	0,00
4442,13	0	0,00	0	0,00
4461,59	0	0,00	0	0,00
4481,4	0	0,00	0	0,00
4501,5	0	0,00	0	0,00
4523,48	0	0,00	0	0,00
4541,25	0	0,00	0	0,00
4561,31	0	0,00	0	0,00
4579,73	0	0,00	0	0,00
4598,15	0	0,00	0	0,00
4617,31	0	0,00	0	0,00



4634,84	0,6		0,19	
		11,17		2,21
4654,1	0,56		0,04	
		17,46		0,42
4675,14	1,1		0	
		22,42		0,00
4694,72	1,19		0	
		24,26		0,00
4714,05	1,32		0	
		26,92		0,00
4734,29	1,34		0	
		22,42		0,00
4753,21	1,03		0	
		20,00		0,00
4772,17	1,08		0	
		17,44		1,03
4790,92	0,78		0,11	
		14,11		3,55
4809,61	0,73		0,27	
		11,69		3,59
4825,2	0,77		0,19	
		13,50		5,18
4845,5	0,56		0,32	
		17,47		5,46
4867,34	1,04		0,18	
		14,77		1,89
4881,89	0,99		0,08	
		15,50		1,19
4901,76	0,57		0,04	
		15,17		1,64
4931,51	0,45		0,07	
		9,07		1,91
4950,6	0,5		0,13	
		14,25		1,80
4976,27	0,61		0,01	
		22,32		0,13
5001,49	1,16		0	
		26,20		0,63
5026,8	0,91		0,05	
		16,52		2,03
5048,12	0,64		0,14	
		19,84		2,66
5072,31	1		0,08	
		27,47		2,55
5099,11	1,05		0,11	
		26,07		2,10
5122,49	1,18		0,07	
		18,24		5,16
5147,65	0,27		0,34	
		6,72		6,17
5169,69	0,34		0,22	
		8,69		25,31
5195,26	0,34		1,76	
		13,10		40,26
5234,35	0,33		0,3	
		10,66		7,94
5258,04	0,57		0,37	
		23,45		7,71
5288,89	0,95		0,13	
		32,79		2,59
5325,94	0,82		0,01	
		26,15		1,56
5354,36	1,02		0,1	
		20,13		24,67
5378,91	0,62		1,91	
		18,38		26,52
5405,17	0,78		0,11	
		20,99		3,99
5430,92	0,85		0,2	
		22,51		5,75
5464,77	0,48		0,14	
		14,14		5,95
5496,91	0,4		0,23	
		8,26		5,06
5521,57	0,27		0,18	
		16,64		2,29
5546,98	1,04		0	
		19,13		0,12
5571,83	0,5		0,01	
		15,59		1,43
5595,63	0,81		0,11	
		24,06		4,53
5619,45	1,21		0,27	
		29,97		5,45
5644,22	1,21		0,17	
		24,88		1,95
5667,15	0,96		0	
		23,14		1,71
5693,44	0,8		0,13	
		16,65		2,95
5717,05	0,61		0,12	
		17,03		8,51
5744,08	0,65		0,51	
		20,42		6,94
5764,5	1,35		0,17	
SUMA	WYKOP:	1568,13	NASYP:	511,49

4634,84	0		0	
		0,00		0,00
4654,1	0		0	
		0,00		0,00
4675,14	0		0	
		0,00		0,00
4694,72	0		0	
		0,00		0,00
4714,05	0		0	
		0,00		0,00
4734,29	0		0	
		0,00		0,00
4753,21	0		0	
		0,00		0,00
4772,17	0		0	
		0,00		0,00
4790,92	0		0	
		0,00		0,00
4809,61	0		0	
		0,00		0,00
4825,2	0		0	
		0,00		0,00
4845,5	0		0	
		0,00		0,00
4867,34	0		0	
		0,00		0,00
4881,89	0		0	
		0,00		0,00
4901,76	0		0	
		0,00		0,00
4931,51	0		0	
		0,00		0,00
4950,6	0		0	
		0,00		0,00
4976,27	0		0	
		0,00		0,00
5001,49	0		0	
		0,00		0,00
5026,8	0		0	
		0,00		0,00
5048,12	0		0	
		0,00		0,00
5072,31	0		0	
		0,00		0,00
5099,11	0		0	
		0,00		0,00
5122,49	0		0	
		0,00		0,00
5147,65	0		0	
		0,00		0,00
5169,69	0		0	
		0,00		0,00
5195,26	0		0	
		0,00		0,00
5234,35	0		0	
		0,00		0,00
5258,04	0		0	
		0,00		0,00
5288,89	0		0	
		0,00		0,00
5325,94	0		0	
		0,00		0,00
5354,36	0		0	
		0,00		0,00
5378,91	0		0	
		0,00		0,00
5405,17	0		0	
		0,00		0,00
5430,92	0		0	
		0,00		0,00
5464,77	0		0	
		0,00		0,00
5496,91	0		0	
		0,00		0,00
5521,57	0		0	
		0,00		0,00
5546,98	0		0	
		0,00		0,00
5571,83	0		0	
		0,00		0,00
5595,63	0		0	
		0,00		0,00
5619,45	0		0	
		0,00		0,00
5644,22	0		0	
		0,00		0,00
5667,15	0		0	
		0,00		0,00
5693,44	0		0	
		0,00		0,00
5717,05	0		0	
		0,00		0,00
5744,08	0		0	
		0,00		0,00
5764,5	0		0	
SUMA	MASA +	25,01	MASA -	22,66
BILANS MASY WYRÓWN.		2,35		

**ZESTAWIENIE UZGODNIEŃ**  
**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie - etap IV**

L.p	DATA	NAZWA DOKUMENTU	NUMER	NADAWCA	Uwagi
1	21.07.21	Decyzja o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	RSE.6220.17.2021	Burmistrz Izbicy Kujawskiej	warunki w decyzji uwzględniono w projekcie budowlanym
2	11.03.2021	Zwolenie z obowiązku budowy Kanału Technologicznego w drodze	DT-WIT.7110.152.2021	Minister Cyfryzacji	odstąpiono od projektu budowy kanału technologicznego
3	02.06.2021	Zwolenie z obowiązku budowy Kanału Technologicznego w drodze - zaświadczenie o prawomocności decyzji	DT-WIT.7110.75.2021	Minister Cyfryzacji	
4	04.02.2021	Informacja o możliwości zaspokojenia potrzeb w zakresie dostępu do internetu przez mieszkańców budynków zlokalizowanych przy drodze powiatowej 2931C	TTISILU/JM.215-943/21	Orange Polska S.A.	wykorzystano do wystąpienia do Ministra Cyfryzacji o Zwolnienie z obowiązku budowy Kanału Technologicznego w drodze
5	08.03.2021	Warunki na wymianę lamp oświetlenia ulicznego na ledowe	GKLP.7234.5.2021	Urząd Miejski w Izbicy Kujawskiej	opracowano projekt budowlany wymiany lamp oświetlenia ulicznego na ledowe
6	21.01.2021	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu		Gmina Boniewo	uwzględniono zmiany w projekcie
7	21.01.2021	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu		Gmina Boniewo	zorganizowano spotkanie z mieszkańcami i uwagi uwzględniono w projekcie
8	10.02.2021	Notatka z mieszkańcami Miasta i Gminy Izbica Kujawska		ZPNiUC INŻDRÓG sc	uwagi uwzględniono w projekcie
9	19.02.2021	Opinia do wniosku ZRID	WUOZ.DW.WZN.5183.6.12.2021.OLP	WUOZ w Toruniu Delegatura we Włocławku	stanowiska archeologiczne sąsiadujące z drogą wprowadzono na rys. PZT a w części opisowej zobowiązano wykonawcę do przestrzegania uwag WUOZ
10	06.07.2021	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu		Gminna Spółka Wodna w Izbicy Kujawskiej	bez uwag
11	12.07.2021	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu		Gminna Spółka Wodna w Boniewie	zaprojektowano wymianę rur przepustów
12	19.03.2021	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu	KNGd2a.6314.109.2021.MP/2	PKP SA ODDZIAŁ GOSPODAROWANIA NIRUCHOMOŚCI w GDAŃSKU	droga na terenie PKP będzie remontowana na podstawie odrębnego projektu
13	07.10.2021	Odpis protokołu narady koordynacyjnej	GGN.6630.569.221	Starosta Włocławski ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek	
14	07.07.2021	Zatwierdzenie stałej organizacji ruchu	K.7120.06.2021	Starosta Włocławski ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek	
15	02.08.2021	Zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu	K.7120.075.2021	Starosta Włocławski ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek	
16	30.11.2021	Pozwolenie wodnoprawne	WA.ZUZ.7.4210.227.2021.WS	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), zwanej dalej ustawą Kpa, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4) oraz art. 84, 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.04.2021 r. (data wpływu 13.04.2021 r.), złożonego przez Powiat Włocławski ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek reprezentowany przez Pełnomocnika Wiesława Łuszyńskiego ul. Chełmińska 106a/38, 86-300 Grudziądz,

orzekam:

1. Nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska – Boniewo – Borzymie - etap IV”.
2. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazać istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności;
  - a) w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace związane z realizacją przedsięwzięcia (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00;
  - b) stosować gotowe mieszanki bitumiczne, wytwarzane w wytwórniach poza miejscem inwestycji;
  - c) transportować materiały pyłące oraz masy bitumiczne samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie transportowanego materiału oraz emisję oparów asfaltów;
  - d) w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji zamierzenia używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii;
  - e) na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów;
  - f) ewentualne zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować poza terenami chronionymi akustycznie, na terenie utwardzonym i posiadającym szczelną powierzchnię, w odległości 10 m od cieków i zbiorników wodnych oraz obszarów podmokłych;



- g) zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym poprzez:
  - odeskowanie pni drzew przed możliwością ich mechanicznego uszkodzenia,
  - wygrodzenie obszaru występowania krzewów przed ich fizycznym uszkodzeniem,
  - np. zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów krótkimi odcinkami w sąsiedztwie drzew, ograniczając czas otwarcia wykopów, eliminując zagrożenie przesuszenia brył korzeniowych,
  - prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac eliminując zagrożenie mechanicznego uszkodzenia brył korzeniowych. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym;
- h) planowaną wycinkę prowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia pod nadzorem eksperta ornitologa, a w przypadku konieczności wycinki w trakcie trwania okresu lęgowego wycinkę dopuszcza się przeprowadzić po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków w obrębie usuwanych drzew;
- i) w przypadku potwierdzenia występowania siedlisk lęgowych ptaków w obrębie drzew wskazanych do usunięcia:
  - ich wycinkę wstrzymać do momentu zakończenia lęgów i wyprowadzenia młodych,
  - wycinkę prowadzić po uzyskaniu decyzji zezwalającej na zniszczenie siedlisk gatunków objętych ochroną na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.);
- j) wykonać nasadzenia zastępcze wzdłuż przebudowanej drogi w skali minimalnej odpowiadającej ilości wycinanych drzew i powierzchni usuwanych zakrzewień;
- k) do nasadzeń stosować gatunki rodzime, a materiał sadzeniowy powinien charakteryzować się dobrze wykształconą bryłą korzeniową, prostym pniem, poprawnie uformowaną koroną według standardów szkółkarskich;
- l) przepusty drogowe nie podlegające przebudowie oczyścić celem poprawy ich drożności;
- m) z uwagi na potencjalną możliwość występowania małych zwierząt (np. drobnych ssaków i płazów):
  - czas otwarcia ewentualnych wykopów ograniczyć do niezbędnego minimum, a w czasie realizacji inwestycji każdorazowo przed pojęciem prac w obrębie wykopów przeprowadzić ich kontrolę pod kątem uwiecznionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności odłowić i wypuszczać w innym, bezpiecznym miejscu (np. w obrębie pól uprawnych po str. Południowej),
  - wykopy prowadzić odcinkowo,
  - zabezpieczyć studzienki lub inne wykopy poprzez ich zabezpieczenie pełnym przykryciem.

3. Wskazać konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowania warunków i wymagań przewidzianych w art. 82 ust 1 pkt 1 lit b, ustawy uouioś oraz nałożenie obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust 1 pkt 2 lit b ustawy uouioś z uwzględnieniem następujących elementów;

- a) Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- b) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- c) zaplecze budowy oraz bazy materiałowe zlokalizować poza terenem planowanej inwestycji oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem pobliskich cieków wodnych Sarnówka i Kocięca tj. w odległości co najmniej 50 m od tych cieków;
- d) zachować szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac w rejonie w/w cieków;
- e) prace w obrębie cieków, w tym prace rozbiórkowe prowadzić etapowo, w sposób zapewniający ciągłość przepływu wód oraz niepowodujących zwięzienia jej koryta;